



**4. Записати у вигляді відсотків:**

### Варіант 1

$$\frac{2}{5}$$

[illegible]

**A) 10%**

**B) 40%**

**Б) 20%**

**Г) 250%**

### Варіант 2

$$\frac{3}{4}$$

[illegible]

**A) 25%**

**B) 120%**

**Б) 75%**

**Г) 50%**

7

**5. Указати правильну відповідь.**

### Варіант 1

$$\frac{2}{3}$$

$\frac{2}{3}$  прямого кута становить:

### **Варіант 2**

$$\frac{5}{6}$$

$\frac{5}{6}$  розгорнутого кута становить:

[illegible]

**A)  $30^\circ$**

**B)  $60^\circ$**

**Б)  $45^\circ$**

**Г) 135°**

**A)  $30^\circ$**

**B)  $150^\circ$**

**Б)  $36^\circ$**

**Г) 216°**

7

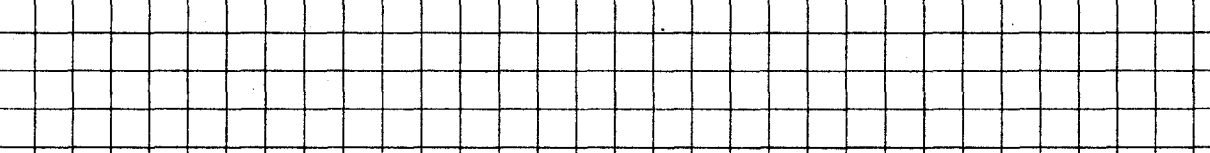
**6. Указати правильну відповідь.**

### Варіант 1

У класі 30 учнів,  $\frac{3}{5}$  із них — хлопці. Скільки хлопців у класі?

### Варіант 2

Із 40 членів команди  $\frac{3}{8}$  — бігуни на коротку дистанцію. Скільки спортсменів-спринтерів було у команді?

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares, intended for calculations.

**A) 6**

**B) 18**

**Б) 10**

Г) 24

**A) 5**

**B) 15**

**Б) 10**

Г) 20

7

**Вариант** \_\_\_\_\_

**Достатній рівень (3 бали)**

**Розв'язати завдання 7, 8. Запишіть відповідь у зошит і перенесіть її до бланка відповідей**

**7. Знайти значення виразу:**

### Варіант 1

$$5\frac{1}{5} + 4\frac{4}{5} \cdot \left( 2\frac{1}{16} - \frac{5}{16} \cdot \frac{4}{15} \right) \cdot \frac{1}{38}$$

**Розв'язання:**

### Варіант 2

$$5\frac{9}{10} - 2\frac{7}{10} \cdot \left( 5\frac{5}{12} - 3\frac{17}{36} \right) + 2\frac{2}{3} \cdot 1\frac{1}{2}$$

[illegible]

**Відповідь:** \_\_\_\_\_

**8. Спростити вираз:**

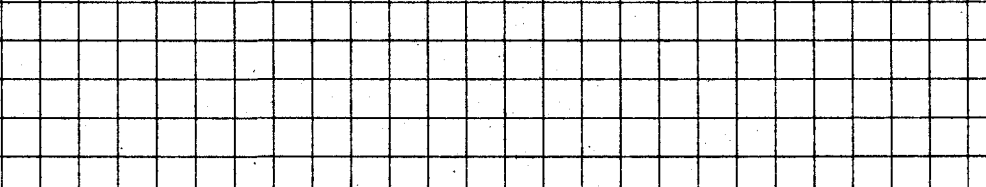
### **Варіант 1**

$$\frac{5}{24}x + \frac{7}{12}x - \frac{11}{36}x$$

**Розв'язання:**

### **Варіант 2**

$$1\frac{1}{16}a \cdot 4b \cdot 2\frac{4}{9}c$$

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares, intended for calculations.

**Відповідь:** \_\_\_\_\_

**Розв'язати завдання 9. Розв'язання має містити обґрунтування (послідовні логічні дії та пояснення)**

### Варіант 1

### Варіант 2

Фермерські поля мають площу 1350 га. 55% всієї площі займають посіви пшениці,  $\frac{2}{3}$  решти площі засіяно кукурудзою, а решта площі — під овочами. Яку площу займають овочі?

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are approximately 20 columns and 20 rows of squares across the entire page. The background is white, and the lines are evenly spaced and extend to the edges of the paper.

**Відповідь:**

Відмічайте тільки одну правильну відповідь. Дотримуйтесь вказівок щодо заповнення бланка.

1 

А	Б	В	Г

 2 

А	Б	В	Г

 3 

А	Б	В	Г

 4 

А	Б	В	Г

 5 

А	Б	В	Г

 6 

А	Б	В	Г

7. Відповідь:

**8. Відповідь:**

### Оцінка